



152443

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

por "DOSIFICADOR DE JABON", a favor de DON EMILIO SOLÉ TORRAS de nacionalidad española y de DON MAXIM LAURENTIC de nacionalidad alemana, ambos domiciliados en la calle de Balmes, núm. 426 - 428 1ª B, en BARCELONA-6.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad, se refiere a un dosificador de jabón, de tipo manual, con cuerpo de bomba extractor, roscado al cuello de la botella recipiente del jabón.

5. El dosificador de referencia, está constituido por un cuerpo de bomba tubular, introducido en el interior del recipiente que contiene el jabón y cuyo émbolo aspirante impelente, actúa coadyuvado con un contra-émbolo, fijo al



final del cilindro y gracias a una bola que opera como una válvula de retención, a doble efecto, se promueve la elevación del jabón, que se dosifica mediante un limitador de curso, operativamente dispuestw en el cuerpo del grifo

5. puñadura, doblado en su extremo superior, en forma de empuñadura tubular, por cuyo orificio final, vierte las dosi ficaciones elevadas a cada impulso en vaivén del mango empuñadura.

El dispositivo limitador de la curso del émbolo, lo

10. constituye un tornillo roscado a tope en el cuerpo del cilindro, sobresaliendo en su parte interior, para alojar su extremo, en una ranura exprofesa longitudinal limitada, que limita a su vez, la curso que se pueda impulsar manualmente a la empuñadura superior del pulsador grifo. Una carcasa

15. ahusada, protege la parte superior del cilindro, con el tor nillo roscado a tope.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria, de una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización, que se cita a

20. título de ejemplo.

En el dibujo :

La figura única, representa una vista en alzado del dosificador en su conjunto, con la mitad longitudinal en sección.

25. Haciendo referencia a la figura, es de observar, que por A, se representa al pulsador grifo, doblado en forma de empuñadura tubular, manipuladora, por cuyo orificio final



- hacia abajo, vierte la dosificación; por B, a la carcasa protectora ahusada; por C, al tornillo roscado a tope, que aloj su extremo saliente interior, en una ranura longitudinal limitada, que determina la curso de la empuñadura accionadora ;
5. por D, al cuerpo general del cilindro, roscado al cuello del frasco, en su parte interna; por E, al reten de la carcasa; por F, a una brida dispuesta al exterior del cuello del frasco; por G, a un tubo de plástico, roscado en su extremo superior del pulsador grifo A, mientras en su extremo inferior,
10. está roscado al émbolo aspirante impelente J; por H, a la botella recipiente del jabón a dosificar; por I, al cilindro del dosificador; por K, al resorte helicoidal expansivo; por L, a la bola libre, que actúa de válvula de retención, alternativamente, contra los agujeros chaflanados del émbolo J, y
15. del contra-émbolo M, que presenta la abertura de entrada del jabón; Por N, a la ranura longitudinal limitada; por O, a la empuñadura accionadora.

- El presente modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica, en otras formas de realización,
20. que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido, en el espíritu de las reivindicaciones.



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como nuevo y no divulgado en España, comprende las reivindicaciones siguientes :

- 1.- Dosificador de jabón, de acción manual, con
5. cuerpo de bomba extractor del jabón, esencialmente caracterizado, por comprender un cilindro I, solidarizado a un cuerpo general D, roscado interiormente al cuello de una botella H, de plástico, por su extremo inferior y que en su parte superior, presenta un tornillo lateral C, roscado a tope,
10. con su extremo final libre, alojado en una ranura longitudinal limitada N, que determina la curso de la empuñadura accionadora O, doblada en el extremo superior del grifo pulsador A, alojado en el extremo superior del cuerpo general D, y que por su interior, presenta roscado solidariamente, al
15. vástago tubular G, por cuyo agujero central, se eleva el jabón empujado por el émbolo J, roscado a tope, al extremo final del vástago G, y cuyo émbolo presenta su agujero extremo chaflanado, en el que actúa de válvula, la bola libre L, que alternativamente cierra el agujero chaflanado
20. superior, que presenta el contra-émbolo M, solidarizado a tope contra el cilindro I; por presentar un resorte heli-



coidal expansivo K, entre el émbolo y el contra-émbolo; por comprender una carcasa protectora B, del extremo superior del cuerpo general D, retenida por el retén E, roscado exteriormente al cuerpo D; por comprender una brida F, que  
5. protege exteriormente al cuello de la botella recipiente H.

2.- Dosificador de jabón.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de los dibujos reglamentarios.  
10.

Madrid, a

8 OCT. 1969

p.a.

REGISTRADO

D. Emilio Solé Torras  
D. Maxim Laurentic

Hoja única

